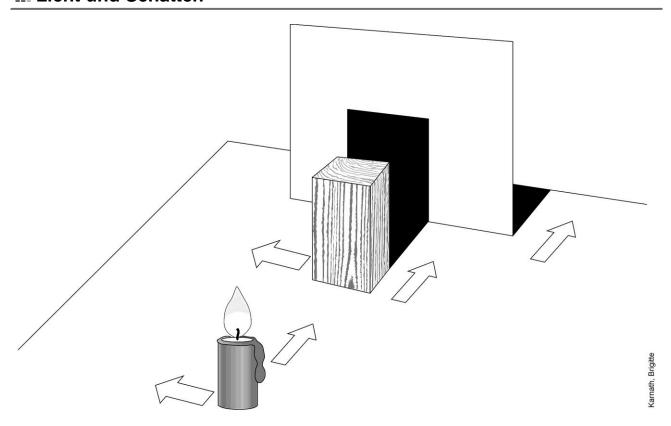
III Licht und Schatten



1. Das Klötzchen erzeugt einen Schatten. Was geschieht mit dem Schatten, wenn man den Versuchsaufbau verändert? Ordne die Satzteile richtig zu. Verbinde mit einem Lineal.

Wenn man das Klötzchen nach links schiebt,

Wenn man den Schirm nach hinten schiebt,

Wenn man das Klötzchen Richtung Schirm schiebt,

Wenn man die Kerze Richtung Klötzchen schiebt,

Wenn man die Kerze nach links schiebt,

wird der Schatten kleiner.

wandert der Schatten nach links.

wird der Schatten größer.

wandert der Schatten nach rechts.

wird der Schatten größer.

2. Zeichne den Schatten der Bäume ein. Achte dabei auf die Tageszeiten.

III Licht und Schatten

